

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Perlakuan pupuk organik cair dan pupuk kompos jerami padi berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis meliputi tinggi tanaman umur 2 dan 4 MST, jumlah daun umur 4 dan 6 MST, jumlah baris, panjang tongkol dan produksi perpetak.
2. Perlakuan pupuk organik cair marolis dan pupuk kompos jerami padi yang terbaik pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis adalah pupuk organik cair 25 L/ha dan pupuk kompos jerami padi 10 ton/ha merupakan penggunaan perlakuan dengan hasil yang baik dibandingkan dengan perlakuan lainnya.
3. Terdapat interaksi antara perlakuan pupuk organik cair dan pupuk kompos jerami padi pada pertumbuhan tinggi dan panjang tongkol umur 6MST serta produksi perpetak.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis berdasarkan sistem tanam perlakuan pupuk organik cair marolis dan pupuk kompos jerami padi menunjukkan hasil yang cukup baik. Dosis pemberian pupuk organik cair marolis dan pupuk kompos jerami padi perlu ditingkatkan untuk mendapat hasil yang lebih maksimal.